**UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI OUZOU**
**FACULTE DE MEDECINE, DEPARTEMENT DE MEDECINE**
**Module de Médecine Sociale**
**Examen de Rattrapage de Médecine du Travail**
**14 septembre 2017**

1. Une affection est considérée comme professionnelle et indemnisable si : cocher la (les) réponse(s) fausse(s)
   a. Elle figure sur un tableau de réparation
   b. Le délai d'exposition est obligatoirement respecté
   c. La profession figure sur une colonne pour la liste des travaux limitatifs
   d. Le délai de prise en charge est respecté
   e. La symptomatologie ou syndrome est énumère sur une colonne

2. Les signes classiques de l'intoxication chronique au mercure sont : cocher la (les) réponse (s) juste (s)
   a. Une diminution des performances intellectuelles
   b. Un tremblement des extrémités
   c. Une néphrite aigue aurique
   d. Une stomato-gingivite
   e. Une Polynévrite motrice

3. Parmi les signes infra cliniques suivants quel(s) est (ceux) qui témoigne (ent) de l'imprégnation saturnine : Cocher là ou (les) réponse (s) juste (s)
   a. Liseré de Burton
   b. Signe de Sonkin
   c. Signe de Lasègue
   d. Signe de Courvoisier-Terrier
   e. Taches de Gûbler

4. Les images radiologiques typiques d'une silicose sont ?
   a. Bilatérales
   b. En rayon de miel
   c. Pseudo tumorales
   d. Nodulaires
   e. Localisées à l'extrême base et l'extrême sommet
   f. Calcifiées

5. Les Organophosphorés : (donnez la ou les réponses fausses)
   a- Sont des insecticides
   b- Sont des dérivés de l'acide phosphorique
   c- Sont des herbicides
   d- Entraînent une stimulation de l'acétylcholinestérase
   e- Sont des pesticides qui ont un effet sur le SNC

6. Quels les éléments qui cherche le médecin du travail à l'interrogatoire chez un travailleurs présentant un asthme professionnel ?

7. Donnez la classification du Centre International de Recherche sur le Cancer ?

8. Décrivez la phase nicotinique de l'intoxication aux organophosphorés ?

## CAS CLINIQUE

Mr XY âgé de 48 ans, sans antécédents médicaux particuliers, operateur dans une industrie de fabrication de piles électriques depuis 10 ans, se présente pour tremblements des doigts aggravés par l'écriture avec des troubles du caractère et de la personnalité.

L'examen retrouve :

- reflexes osteo -tendineux des membres inférieurs vifs ;
- dysmétrie ;
- œdèmes des membres inférieurs ;
- gingivite.

**Poste de travail**

Sa tâche consiste à produire des piles électriques dans un atelier mal aéré avec des extracteurs d'air en panne depuis 5 années.

Le travailleur a du mal à porter lès masques mis à sa disposition.

**Les examens paracliniques**

- Hémogramme : GB : 5500 mm³ GR : 5 M /mm³ HB : 13g/dl Ht ; 42%
  VGM ; 90µ³ TCMH ; 32 µg
- VS : 15/20 mm ; CRP : 3mg/l
- Fond d'œil : reflets brunâtres au niveau du cristallin
- IRM : normale
- Labstix : G(-) ; P (+++) ; H(-) ; A(-)

## Questions

1. Devant ce contexte professionnel, clinique et paraclinique, quel est le diagnostic le plus probable ?
2. Quels sont les éléments en faveur ?
3. Quel est l'examen qui permet de confirmer votre diagnostic
4. Quel sera votre conduite à tenir ?